



12部门联合发文提出——

面向医院打造一批5G应用领航者

本报讯（记者杨世嘉）11月25日，工业和信息化部、国家卫生健康委等12部门联合发布《5G规模化应用“扬帆”行动升级方案》。《方案》明确，到2027年底，构建形成“能力普遍、应用普及、赋能普惠”的发展格局，全面实现5G规模化应用。面向医院等重点行业领域打造一批5G应用领航者，带动行业数字化转型升级。

《方案》的出台旨在大力推动5G应用规模化发展，加快培育新质生产力，带动新一代信息技术全方

位全链条普及应用，壮大经济社会高质量发展新动能。

《方案》指出，推广急救救治、远程诊断、公共卫生防控等5G应用场景，培育5G智慧健康养老、医药制造、医疗器械制造、远程手术等应用场景。打造一批5G智慧医院，深化多院区医院、医联体、医共体、公共卫生机构等的5G行业虚拟专网及边缘云部署应用。推动5G在体育训练、健身指导、运动培训、赛事直播、智慧场馆等重点场景规模应用，培育5G数字运动、5G体育赛事互

动等服务新模式，强化5G体育器材研发能力。

《方案》要求，夯实全域优质5G网络覆盖，深入实施“信号升格”专项行动，深化政务中心、文旅场所、卫生健康机构等重点场景覆盖，为公众提供更高品质网络服务；加强5G行业虚拟专网供给，大力推进5G行业虚拟专网在工业、能源、医疗、教育等领域规模部署，带动云平台、边缘计算节点、智算基础设施等建设，提高定制化服务水平，满足行业低成本、高安全应用需求。

学习贯彻习近平总书记关于健康中国建设重要论述精神·实践样本

卫生健康现代化，“浙”里向新图强

□首席记者 姚常房
本报记者 孙伟 闫隼 郑纯胜
特约记者 林莉

习近平总书记指出：“现代化最重要的指标还是人民健康，这是人民幸福生活的基础。把这件事抓牢，人民至上、生命至上应该是全党全社会必须牢固树立的一个理念。”

党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央始终把维护人民健康摆在更加突出的位置。习近平总书记围绕健康中国建设发表的一系列重要论述，是浙江推进卫生健康现代化建设的基本盘和发力点。

中国式现代化，民生为大。一直以来，浙江始终沿着习近平总书记指引的道路不断前进，一张蓝图绘到底、一任接着一任干，从卫生强省到全民健康，从健康浙江到全面推进卫生健康现代化建设，脚步铿锵，追光前行。

过去20年里，浙江人均预期寿命增加了7.33岁，卫生健康工作整体走在全国第一方阵。这是“干在实处、走在前列、勇立潮头”的浙江精神在卫生健康领域的生动实践和鲜活体现。

奔赴向往的乡村

10月底的浙江，秋意正浓。义乌市后宅街道李祖村口，写着“缩影”二字的门楼前，对着镜头喊“茄子”的游客正在合影打卡。

2023年9月20日，习近平总书记来到李祖村考察调研。在村口写着“缩影”二字的门楼前，总书记说，李祖村扎实推进共同富裕，是浙江“千万工程”显著成效的一个缩影，要再接再厉，在推动乡村振兴上取得更大成绩。

20多年前，李祖村可不是现在的样子，当时它有一个别称——“水牛角村”，意为看不到发展希望的穷村庄。村卫生室也没有现在“智慧健康”的影子，地方小、药品种类少，村里人基本上都会到外头看病。

从“水牛角村”蜕变成“卫生村”，从村里人往外跑到已吸引260多名农创客入驻，从缺少药到为居民提供智慧化医疗服务和健康照护……李祖村逆袭的背后是“千万工程”的磅礴力量。

2003年6月5日，在时任浙江省委副书记习近平同志的亲自谋划、亲自部署、亲自推动下，一项名为“千村示范、万村整治”的“千万工程”拉开序幕。李祖村从那时开始，乘着“千万工程”的东风，更迭生长。

共同富裕不止于物质层面，更体现在健康的富有上。环境的持续优化，是李祖村“新”“老”村民愿意扎下根来、扑下身子在村里创业的关键。在这里，“健康优先”的力量有了李祖村式的具象化表达，如建立义乌首家整合嵌入式小微养老和智慧卫生室的村级康养驿站，李祖村卫生室设立“24小时胶囊诊所”和“互联网医疗便民服务站”等智慧场景。一个巧妙设计是，李祖村卫生室和李祖康养驿站毗邻。看病就医、慢性病调理、理疗康复等全链条服务近在村民身边。

义乌市卫生健康局党委书记、局长陈惠宇介绍，义乌积极探索以全人群全生命周期健康管理为主线，以“服务覆盖”代替“建设覆盖”，全方位提升基层医疗卫生服务能力。

顺着石板路往里走，墙上画着奋力向前的绿色火车，车身上方的7个大字——“奔赴向往的乡村”，见证着热气腾腾的好日子。

李祖村的变化，是浙江建设美丽乡村的缩影，也是浙江推进基层卫生健康现代化建设的缩影。

浙江省卫生健康委党委书记、主任王仁元坦言，高质量发展建设共同富裕示范区是习近平总书记赋予浙江的重大战略任务。浙江省现有6627万常住人口，要高质量推进共同富裕示范区建设，健康既是基础，也是重要支撑。浙江始终坚持“以基层为重点”，加快医疗卫生工作重心下移、资源下沉，在基本公共卫生服务项目考核中9年位列全国第一，“日常的头疼脑热在乡村解决”加快落地。

放眼当下的浙江，健康乡村之美，千村千面，气象恢宏。

回答关键“大问题”

习近平总书记在全国科技大会、国家科学技术奖励大会、两院院士大会上强调，“坚持‘四个面向’的战略导向，面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康，加强科技创新全链条部署、全领域布局，全面增强科技实力和创新能力”。

医疗卫生，一头连着人民群众的身心健康，一头连着健康中国的国家战略，既是民生问题，更是发展问题。浙江卫生健康系统以实干答题。

医学创新是浙江卫生健康系统高质量推进共同富裕示范区建设的最大增量和关键变量，浙江坚持往“高”攀升，往“强”突破。

“对临床医生来讲，创新需要直截了当，就是解决患者遇到的问题。如果患者不需要，一切都没有意义。”中国科学院院士、浙江大学医学院附属第二医院党委书记王建安表示，医生要善于把临床问题转化为科学问题，最终通过创新研究找到破解之道。

“作为一名医生，我心底很早就有一股强烈的驱动力，做出中国自己的心脏瓣膜器械，为患者提供更好的服务。”王建安表示，他还有一个身份——经血管植入器械全国重点实验室主任。他参与并见证了我国结构性心脏病介入治疗领域飞速发展的很多重要时刻。

“希望未来能有更多从0到1的创新器械产品，技术方案为广大患者服务。”王建安表示，他还有一个身份——经血管植入器械全国重点实验室主任。他参与并见证了我国结构性心脏病介入治疗领域飞速发展的很多重要时刻。

《中共中央关于进一步全面深化改革、推进中国式现代化的决定》在“健全因地制宜发展新质生产力体制机制”中提及生物医药。王仁元认为，这树立起一个清晰的风向标，浙江将进一步把医学科技创新作为卫生健康现代化建设的首要战略，精心谋篇、加速推进，加快打造生命健康科创高地。

“大病不出省”可以测出一个省域“回答大问题”的底气。浙江连续7年获国务院深化医改真抓实干督查激励表彰，人群健康指标持续提升。目前，浙江已从全国流出患者最多的省份之一变成流入患者最多的省份之一。

王仁元点出了背后的关键动因——“三个高”：高水平医院，高标准建设1个国家医学中心和7个国家区域医疗中心；高质量专科，重点支持16家省级三甲医院建成50个特色突出、优势明显的重大疾病诊疗中心，构建“大综合、强专科”新格局；高层次人才，目前浙江省国家级卫生人才总数已达330人。

浙江科技创新工作在卫生健康领域百花齐放。今年，位于金华市的浙江寿仙谷医药股份有限公司与吉林农业大学等合作申报的“食药菌全产业链关键技术创新及应用”获得国家科技进步奖一等奖。寿仙谷公司有关负责人表示，该项目的成功实施，推动了食药菌菌栽培技术革命。

统筹城乡健康共富

2004年7月，浙江全省“千万工程”工作现场会强调，城乡一体化的实质，就是打破二元结构，形成以城带乡、以乡促城，城乡互促共进的发展机制，不断缩小城乡差别，使城乡居民共享现代文明生活。

破解发展不平衡不充分问题是推进卫生健康现代化的重点，也是难点。浙江以“千万工程”推进城乡融合发展，20年不停步，县域就诊率已达89.54%，“一般的病在县解决，日常的头疼脑热在乡村解决”的就医格局加快形成。

高水平县级医院建设是浙江推动优质医疗资源城乡统筹、供需匹配、医防融合的重要牵引。2023年，全省累计建成省级县域龙头学科175个，新增三级乙医院15家；浙江省内医院在全国二级公立医院绩效考核排名前10名的医院中占8席，在前15名中占12席。在全球贸易图上，作为“世界超市”的义乌受到各方关注。健康是其重要保障。进入义乌市中心医院，独立门诊台上的地球仪格外显眼。该院党委书记吴庆华介绍，义乌外省、外籍人口占比高。外籍人士可以在地球仪上指出其国家所在位置，导医据此为其找对应的翻译。

“向下扎根，才能向上生长。”该院连廊上的这句话催人奋进。作为浙江大学医学院附属第一医院托管的医院，义乌市中心医院也是义乌首个国家级创伤救治中心，是浙江省首家成为国家级高级卒中中心的市级医院……一长串“头衔”见证着该院一步步缩短与省内、国内高水平医院之间距离的努力。

东阳市人民医院是浙江省首家县域三级甲等综合性医院，被列为浙江省高水平县级医院建设样板医院，这几年更是承担着开设32个山区海岛县医院书记院长培训班的重任。

“每一个布草都有专属芯片，实现全程追溯。”在智慧洗衣中心，东阳市人民医院党委书记吕忠指着布草上一处不起眼的嵌入式“灰条”说。在这家医院，智能化、精细化等代表医疗技术与能力的词已经刻进了管理“基因”。

一枝独秀不是春。浙江县域龙头医院管理者的脑子里始终绷着一根弦：既要“县级强”更要“县域强”，紧紧抓住紧密型县域医共体建设，让城市和农村的健康资源相互贯通、功能互补、美美与共。

山区海岛县是浙江区域协调发展、实现共同富裕的关键。呈“八山半水分田”的武义县位列其中。2013年7月，浙江大学医学院附属邵逸夫医院与武义县政府签订协议开展全面医疗合作。经过11年的合作帮扶，武义县卫生健康事业快速发展。武义县第一人民医院是受益者之一。邵逸夫医院有12名专家常驻该院工作。截至目前，该院开展新技术、新项目203项。

近年来，武义县委、县政府站在建设共同富裕山区县样板的战略高度，全面推进卫生健康现代化。近5年，武义县县域就诊率提高12.5%。

凤尾草、垂盆草、地锦草……在面积并不大的武义县白洋街道下邵村卫生室中草药园里长着各色中草药。下邵村卫生室还有一个独立中医馆，能提供灸灸、拔罐、针灸等6类21项中医药适宜技术，去年门诊量达1.25万人次，中医非药物疗法使用



2023年，浙江省义乌市后宅街道李祖村按五星级智慧健康站标准对村卫生室进行改造，在智慧健康站配备“健康微诊室”和“智慧云药房”。在这里，村民可以实现一站式健康检测、视频在线问诊、自助买药、在线复诊等。图为近日，李祖村卫生室医务人员正在整理“健康微诊室”的远程医疗设备。

本报记者郑纯胜 通讯员王春花摄影报道

率达18%。

县域龙头医院既是被帮扶对象，也是帮扶主力。环环相扣的紧密型县域医共体，让老百姓在村口就能享受安全、便捷的诊疗服务。下邵村卫生室是白洋街道社区卫生服务中心下设的5个一体化村卫生室之一。白洋街道社区卫生服务中心于2019年4月被纳入县域医共体管理，成为武义县中医院白洋院区。

下邵村卫生室的发展是县域医共体建设成效的缩影。众多基层医疗卫生机构正在“成长”，变得越来越好。自2017年县域医共体建设以来，东阳市画水镇中心卫生院服务能力显著提升，2023年门诊人次同比增长8%，住院人次同比增长40.35%。

抢占数字化新赛道

11月20日，国家主席习近平向2024年世界互联网大会乌镇峰会开幕视频贺词。习近平指出，我们应当把握数字化、网络化、智能化发展大势，把创新作为第一动力、把安全作为底线要求、把普惠作为价值追求，加快推动网络空间创新发展、安全发展、普惠发展，携手迈进更加美好的“数字未来”。

浙江卫生健康系统积极抢占数字化新赛道。作为全国“互联网+医疗健康”示范省，浙江卫生健康数字化改革起步早、基础好，近年来又升级了“浙医互认”“浙里急救”“浙里护理”“浙里中医”“浙里健康e生”等重大应用，数字健康典型应用服务量突破8000万人次。

浙江致力于为每个人打造陪伴一生的数字家庭医生。“健康有问题，先找‘安诊儿’。”打开支付宝，搜索“安诊儿”，一位穿着白大褂的仿真女医生出现在手机屏幕上。

数字化就医流程对老年人友好度低、异地就医“人生地不熟”等矛盾，是

浙江不惜力气推出“安诊儿”的原因之一。浙江省人民医院党委书记洪朝阳表示，“安诊儿”以全国首个医学人工智能大模型为支撑，居民有任何健康相关问题，都可以第一时间找“安诊儿”咨询。同时，它也能减轻医疗资源压力，提高医疗效率，促进健康服务的普惠性与可及性。

迭代推广“安诊儿”，浙江步履不停。目前，“安诊儿”已覆盖省市级医院92家，月服务量超120万人次，累计服务1400多万人次，用户满意度达99%。近期，浙江将发布“安诊儿2.0版”，实现从数字人向智能体的蝶变。比如，功能上从单独线上应用扩展到与医院线上线下流程全面整合；内涵上从服务患者为主扩展到服务“公众、医生、医院、政府、产业、科研”六大领域，形成以“安诊儿”为牵引的医学人工智能创新链、产业链、服务链。

数字赋能是浙江省院前急救体系建设的主要抓手和走在全国前列的主要原因。2021年，浙江省全面启动数字化改革，浙江卫生健康系统重点打造“浙里急救”省域一体化数字化院前急救系统。同年8月在“浙里办”上线的“浙里急救”，目前已贯通浙江省内所有市县。

“新一轮科技革命和产业革命风起云涌，人工智能等新技术方兴未艾，成为加快培育和发展新质生产力的重要引擎。”王仁元表示，浙江将强力推进数字健康高地建设，推动人工智能、大数据等新技术与卫生健康深度融合，加快建设万物互联、全景智能、数字孪生、医术精湛、绿色人文的未来医院，努力在以科技创新塑造发展新优势上走在前列，为高质量发展建设共同富裕示范区提供强有力的健康支撑。

吉林开启新雪季
卫生健康保障

本报讯（特约记者杨萍）11月23日，吉林省2024—2025新雪季开板。记者从吉林省卫生健康委获悉，该委要求长春、吉林、通化等6地卫生健康行政部门从今年11月中旬至2025年3月末，以滑雪场运营开始和结束时间为准，为冰雪娱乐场所（滑雪场）提供优质、高效、快捷、暖心的医疗保障。

据悉，吉林省卫生健康委组织该省各地卫生健康行政部门对辖区内滑雪场运营情况进行摸底核实，在明确新雪季拟运营滑雪场的所在区域及数量后，印发《吉林省助力冰雪旅游为冰雪娱乐场所（滑雪场）提供医疗保障服务工作方案》。

《工作方案》要求，相关各地畅通院前急救通道，确定定点救治医院，开辟就医“绿色通道”，在冰雪娱乐场所（滑雪场）设置医务室，做好应急救援保障准备等。

吉林省卫生健康委还制定《冰雪娱乐场所（滑雪场）医务室建设参考标准》，包括西医治疗配置标准和中医康复配置标准。《标准》明确，临时医疗处置点至少配备2名医师，中、西医医师各1名，护士1名；西医医师要经注册后在医疗卫生机构中执业满5年，中医医师主要提供康复、推拿、按摩服务，重点擅长骨折复位、扭伤处理等相关技能。

《工作方案》要求，加强宣传普及，把临时医疗处置点的位置、联系方式、主要功能、中医服务内容等信息，广泛传递给游客。

广西基层医疗卫生
服务能力不断提升

本报讯（特约记者彭远贺）近日，广西壮族自治区卫生健康委在玉林市召开“优质服务基层行”新闻发布会。记者从会上获悉，自2018年全面启动“优质服务基层行”活动和社区医院建设以来，广西已建成社区医院127家，达到国家服务能力基本标准以上的乡镇卫生院和社区卫生服务中心比例为76.59%，其中，达到国家服务能力推荐标准的比例为17.17%。广西基层医疗卫生机构基础设施设备条件和服务能力不断提升，群众看病就医环境明显改善。

发布会透露，近年来，广西累计投入134亿元，支持基层医疗卫生机构提升基础设施设备条件，重点支持乡村振兴重点帮扶县，保持基层医疗服务空白点动态清零。目前，广西共有基层医疗卫生机构床位9.24万张，基层卫生技术人员14.52万人，基层年总诊疗数超过1.21亿人次，每万人口全科医生3.65人，较“十四五”初期都有明显增长。

据悉，目前，广西70个县（市）已实现紧密型县域医共体建设全覆盖。以全面推进紧密型县域医共体建设为主要载体，广西创建10个自治区基层卫生健康综合试验区，提高基层防病治病和健康管理能力。基层医疗卫生机构普遍能提供中医、康复等服务，超过95%的乡镇卫生院和社区服务中心能够提供儿科门诊服务。

据介绍，在全面推进城市三级医院对口帮扶县级医院基础上，广西实施医疗干部人才组团帮扶、粤桂医疗协作结对帮扶、二级以上医疗机构对口支援乡镇卫生院，扎实推进人员、技术、服务、管理“四个下沉”，目前已基本实现派驻人员到乡镇卫生院服务全覆盖。



邮发代号：
1-20
全年价格：
456元

扫码订健康报

编

孙惠